

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：544618

[44]中華民國 92年(2003) 08月01日

發明

全 6 頁

[51] Int.Cl⁰⁷ : G06F3/023

[54]名稱：設有顯示裝置之鍵盤

[21]申請案號：089122574

[22]申請日期：中華民國 89年(2000) 10月26日

[72]發明人：

蔡文松

臺北市內湖區瑞光路五八一號

[71]申請人：

仁寶電腦工業股份有限公司

臺北市松山區八德路四段三一九號七樓

[74]代理人：李怡倩 先生

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一鍵盤包含有：

一外殼；

一控制電路，安裝於該外殼之內，
用來控制該鍵盤之操作；

複數個按鍵，設置於該外殼之上，
並電連接於該控制電路；以及

一顯示裝置，設置於該外殼之前
端，並電連接於該控制電路，用來
顯示一訊息；

其中該控制電路會偵測該複數個按
鍵被觸動之狀態來產生一按鍵信
號，並將之傳送到一周邊裝置，該
周邊裝置另具有一第二顯示裝置，
用來顯示圖形畫面，且該控制電路
亦會根據來自該周邊裝置之一周邊

信號來控制該顯示裝置所顯示之內
容。

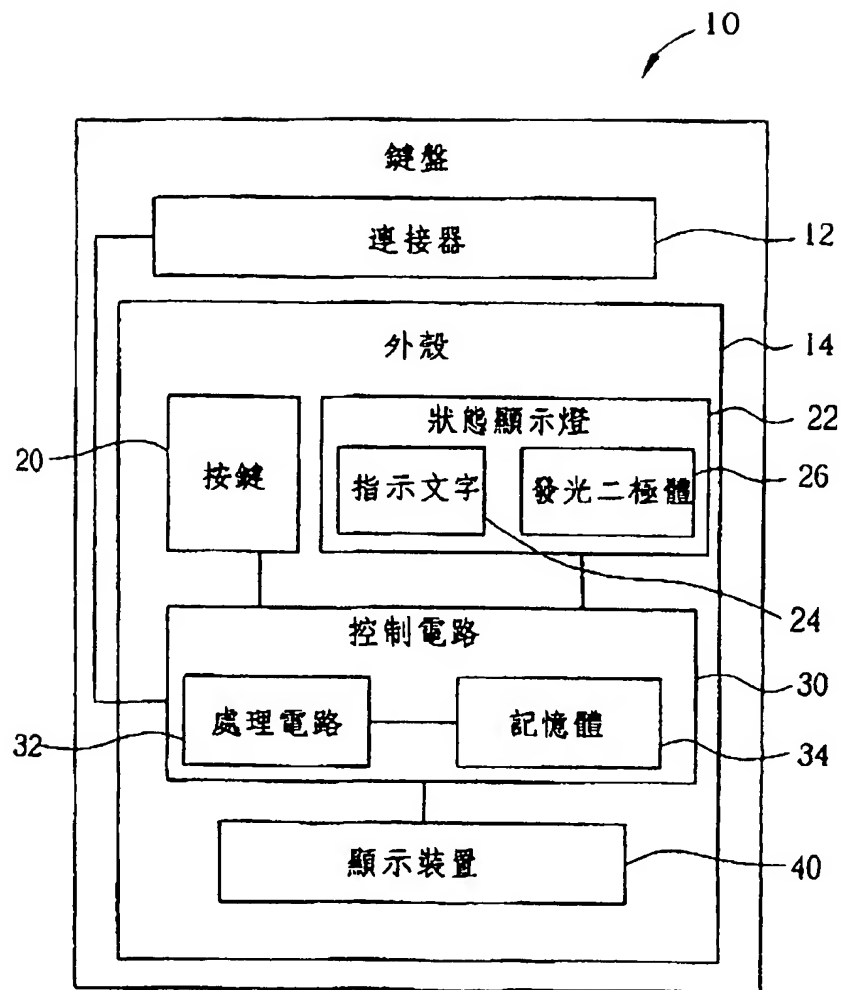
2.如申請專利範圍第1項之鍵盤，其中
該外殼之前端係指當使用者使用該
鍵盤時該外殼所靠近該使用者之部
份。

3.如申請專利範圍第1項之鍵盤，其中
該顯示裝置係為一觸感式螢幕。

4.如申請專利範圍第3項之鍵盤，其中
該觸感式螢幕係被用來當作該周邊
裝置之一輸入裝置。

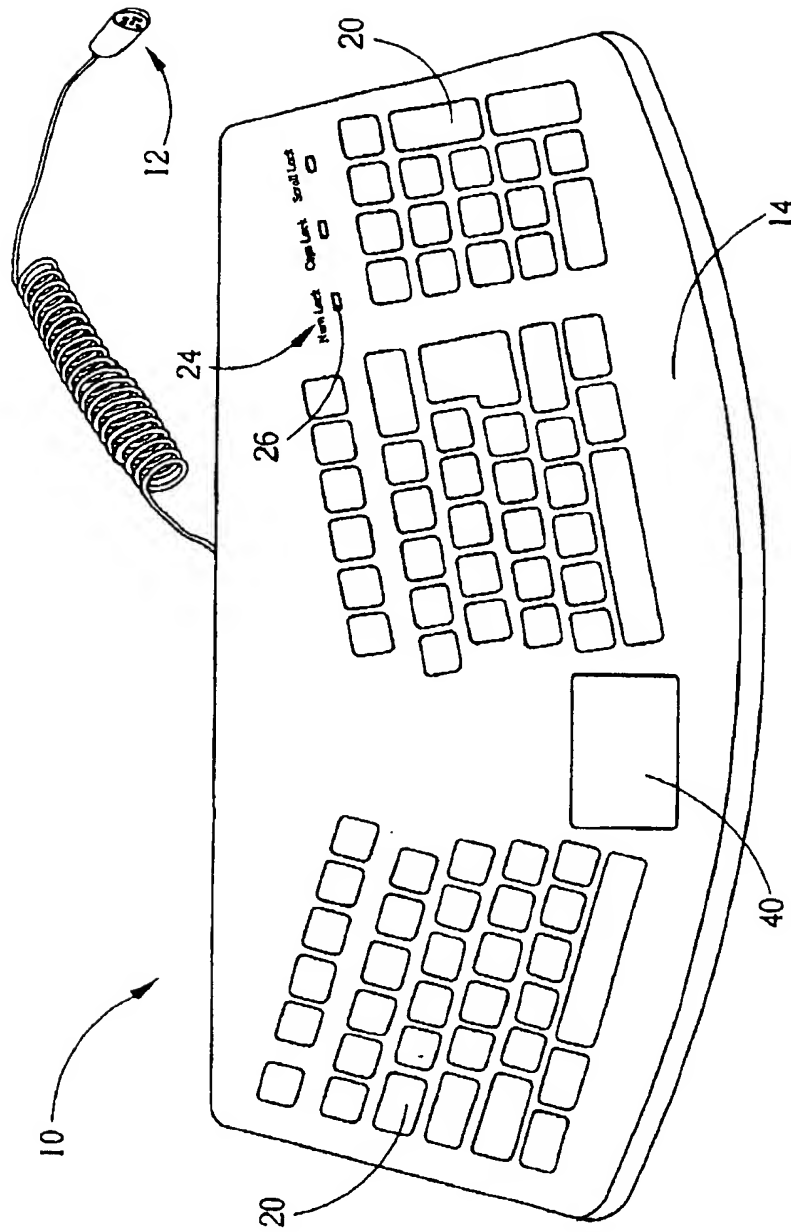
5.如申請專利範圍第4項之鍵盤，其中
當該觸感式螢幕上某一特定區域被
觸壓時，該觸感式螢幕可被用來當
作一按鍵裝置，而對該周邊裝置輸

(3)



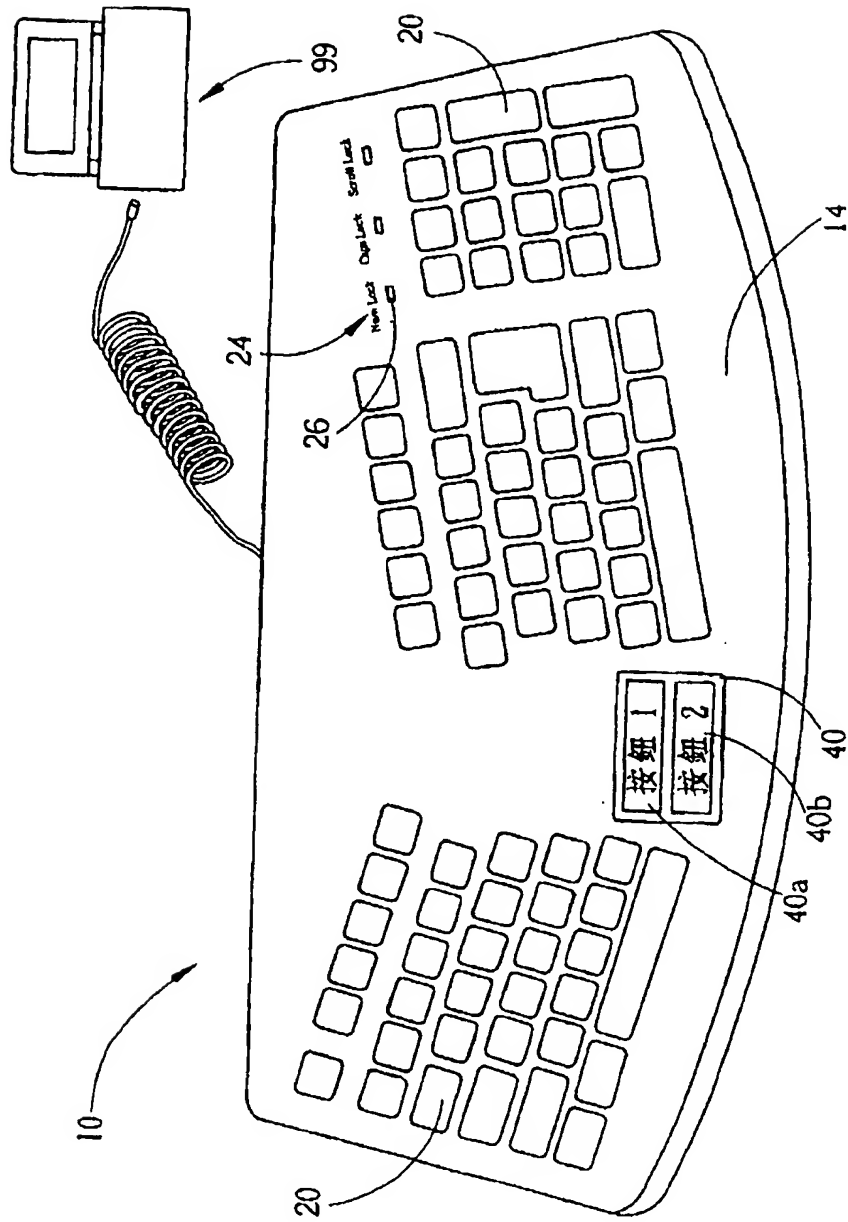
圖一

(4)

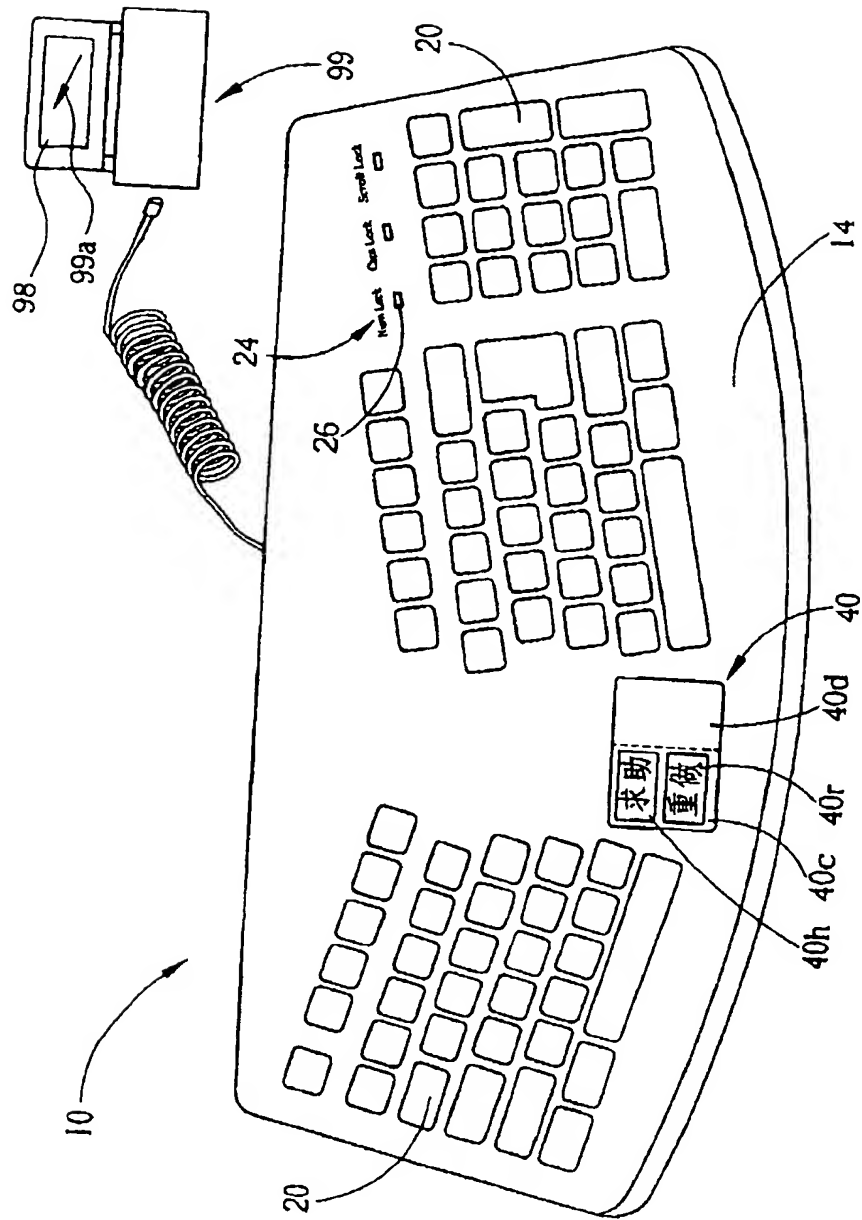


图二

(5)



圖三



圖四